

Dott. **ERMANNO GIGLIO-TOS**

ORTOTTERI RACCOLTI NELL'ERITREA

dal Dott. **ANDREINI**

BLATTIDI.

Gen. **Ceratinoptera** Br.

C. abyssinica Br. — Due femmine da Adi Cajè.

Gen. **Temnopteryx** Br.

T. abyssinica Sauss. — Una femmina dai Monti Dongollo.

Gen. **Anallacta** Shelf.

A. Andreinii n. sp. — ♂. Nigra, nitida, antennis, palpis, ocellis pedibusque flavis, pronoto utrinque late flavo marginato. Elytra cornea, nitida, ovata, castaneo-nigra, apicem segmenti 5 abdominalis vix attingentia, venis tantum in area costali expressis, area costali basi rufa. Alae minutae. Lamina supraanalis trapezoidea, dimidio basali nigro, dimidio apicali flavo. Cerci depressi, nigri, apice flavo. Coxae omnes basi nigricantes. Long. corp. mm. 15; lat. corp. mm. 8; long. pron. mm. 5; lat. pron. mm. 6,5; long. elytr. mm. 9.

Un solo maschio da Adi Ugri.

Questa specie somiglia nell'insieme ad *Anallacta brachyptera* Saus. et Zehnt. (Hist. nat. Madagascar, v. 1, 1895,

p. 49, t. 1, f. 6), ma ne differisce per avere la testa interamente nera, salvo le macchie ocellari gialle, il pronoto con il disco interamente nero nel mezzo, cioè senza le due macchie gialle, le elitre più cornee e con le venature indistinte salvo quelle pettinate dell'area costale, le zampe interamente gialle, senza anelli bruni alle tibie, la lamina sopraanale caratteristica, di forma trapezoidale, per metà nera e per metà gialla, i cerci neri con la punta solamente gialla.

Gen. **Phyllodromia** Serv.

Ph. supellectilium Serv. — Alcuni maschi da Cheren, Massaua.

Ph. germanica Lin. -- Una femmina da Assaorta.

Ph. pallidula Werner (1907, SB. Ak. Wien. v. 116, p. 173). — Un maschio e due femmine da Adi-Ugri.

Mentre il maschio è tutto uniformemente gialliccio, salvo, ben inteso, gli occhi che sono neri, le femmine hanno il capo tutto nero, salvo gli ocelli e il disco del pronoto percorso parallelamente ai margini laterali da due fascie nere confluenti in avanti e formanti una macchia nera a forma di ferro da cavallo.

Ph. angustefasciata? Werner (1905, SB. Ak. Wien. v. 114, p. 378).

La descrizione di questa specie è stata fatta su due larve. Sono dunque incerto nel riferirvi un maschio e due femmine raccolte a Adi Ugri.

Gen. **Periplaneta** Burm.

P. americana L. — Molti esemplari dei due sessi da Elghena Bassi Habab e dintorni di Cheren.

Gen. **Deropeltis** Burm.

D. Schweinfurthi Saus. — Un maschio da Adi Ugri ed una femmina da Adi Cajè.

D. nigrita Saus. — Alcuni maschi da Adi Ugri, Adi Cajè, Coatit, Cheren, e due femmine da Ghinda.

D. brevipennis Shelf. — Tre maschi e tre femmine da Adi Cajè.

Molto probabilmente questa specie è sinonima di *D. verticalis* Burm.

Gen. **Oxyhaloa** Br.

O. Ferreti Reich. et Fairm. — Alcuni individui dei due sessi da Elghena, Adi Ugri, Coatit, Adi Cajè.

MANTIDI.

Gen. **Eremiaphila** Lefeb.

E. Cerisyi Lefeb. — Una femmina ed un maschio da Assab.

Gen. **Elaea** Stâl.

E. Marchali Reich. et Fairm. — Alcune femmine da Adi Ugri.

Gen. **Ischnomantis** Stâl.

I. spinigera Schulth. — Due maschi dai dintorni di Adi Ugri e di Adi Cajè.

Gen. **Solygia** Stâl.

S. sulcatifrons Serv. — Alcune femmine da Adi Cajè.

Gen. **Calidomantis** Rehn.

C. pharaonica. — Un maschio da Mai-Meferless.

C. pellucida. — Un solo maschio da Adi Cajè.

Gen. **Mantis** Lin.

M. religiosa Lin. — Una femmina da Seatit.

Gen. **Sphodromantis** Stâl.

S. Andreinii Giglio-Tos. *S. Andreinii* Giglio-Tos, Bull. Soc. ent. it. v. 43, 1911, p. 157. — Due femmine da Adi-Caiè e da Adi Ugri.

FASMIDI.

Gen. **Gratidia** Stål.

G. bifida Br. *Gratidia bifida* Brunner e Redtenbacher Insektenfam. Phasm. II, 1907, p. 226.

Riferisco a questa specie un maschio che corrisponde bene alla descrizione per quanto riguarda le dimensioni e la forma dei cerci, del segmento anale e della lamina sottogenitale, sebbene non sia grigio, ma giallo-pallidissimo, e non si vedano le lineette scure sul torace, che forse sono svanite per la lunga permanenza nell'alcool.

Questo maschio è stato raccolto ad Adi Ugri mentre era in copula e in tale stato si trova tuttora nella collezione, ragione per cui siamo quasi certi che la femmina con cui è unito, e che non fu conosciuta da Brunner, sia la femmina di questa specie. Dico quasi certi, perchè in questo gruppo di Ortoteri, dove è molto difficile riconoscere i due sessi di una stessa specie, tanto che assai sovente essi sono riferiti non solo a due specie ma anche a due generi differenti, il fatto del trovarli in copula è certo una prova assai buona, ma tuttavia non assoluta, potendo benissimo verificarsi casi di incrocio tra due specie affini.

Foem. — *Olivaceo-livida, thorace punctis minimis fuscis irrorata. Antennae breves, tantum quartae parti femorum anteriorum aequilongae. Femora antica mesonoto et metanoto simul sumptis parce breviora. Femora intermedia segmentum secundum abdominalem superantia, femora postica segmenti quinti abdominalis apicem attingentia. Segmenta tria ultima abdominalia tricarinata. Segmentum anale segmento praecedenti aequilongum, lanceolatum, compressum. Cerci compressi, recti, breves apicem segmenti analis haud superantes, apice truncato. Operculum lanceolatum, acutum, apicem abdominis haud*

attingens. Longit. corpor. mm. 70; longit. meson. 15; longit. metan. c. s. 12; longit. fem. ant. 23; longit. fem. interm. 18; longit. fem. post. 22.

Nella descrizione del Brunner manca la lunghezza delle antenne del maschio, perchè l'esemplare da lui descritto ne era privo. Esse sono assai lunghe raggiungendo 15 millim. ossia la lunghezza del mesonoto e quindi circa i due terzi dei femori anteriori.

LOCUSTIDI o ACRIDIDI.

Gen. **Acrida** L.

A. turrita L. — Parecchi individui di ambo i sessi da Adi Ugri, Adi Caiè.

Gen. **Acridella** Bol.

A. nasuta L. — Una femmina e due maschi da Adi Ugri.

Gen. **Machaeridia** Stål.

M. coerulans Karny. — Una femmina da Adi Ugri.

Gen. **Omocestus** Bol.

O. petraeus Briss. — Una femmina da Adi Caiè.

Gen. **Aeolopus** Fieb.

Ae. thalassinus Fabr. — Una femmina da Adi Caiè.

Gen. **Sphingonotus** Fieb.

S. coerulans L. — Tre femmine ed un maschio da Maio Assaorta.

Gen. **Acrotylus** Fieb.

A. patruelis Herr.-Schäf. — Tre femmine da Adi Caiè.

Gen. **Humbe** Bol.

H. Galinieri Reich-Fairm. — Alcune femmine ed un maschio da Adi Caiè.

Gen. **Gastrimargus** Saus.

G. marmoratus Thunb. — Alcuni individui di ambo i sessi da Adi Caiè e Adi Ugri.

Gen. **Chrotogonus** Serv.

C. abyssinicus Bol. — Un maschio ed una femmina della forma *brachyptera* da Adi Caiè.

Gen. **Parasphaena** Bol.

P. carinata Bol. — Parecchi individui di ambo i sessi da Adi Caiè.

Gen. **Phymateus** Thunb.

Ph. pulcherrimus Bol. — Tre femmine da Adi Ugri, Adi Cajè, Cheren.

Gen. **Dictyophorus** Thunb.

D. griseus Reiche. — Tre femmine da Adi Caiè.

Gen. **Maura** Stål.

M. apicalis Bol. — Una femmina da Adi Caiè.

Gen. **Cyrtacanthacris** Walk.

C. lineata Stoll. — Tre femmine da Saganeiti.

C. aeruginosa Stoll. — Alcuni individui dei due sessi da Asmara, Adi Ugri.

C. ruficornis Fab. — Un maschio ed una femmina da Adi Ugri.

Nelle collezioni del Museo di Firenze trovai molti esemplari uguali a quelli raccolti dall' Andreini e provenienti da località diverse della stessa Colonia Eritrea.

Kirby sostiene che la specie *C. ruficorne* è propria dell'Africa occidentale. Io ho confrontato gli esemplari dell'Eritrea con uno del Congo. Quelli dell'Eritrea hanno tutti una colorazione più pallida e portano costantemente nel mezzo dell' area discoidale delle elitre due larghe fasce nere, così caratteristiche che permettono di riconoscere subito la specie. È una differenza costante di livrea che non credo però sufficiente a legittimare la separazione in una specie diversa.

Una livrea simile ho trovato anche in due esemplari del Museo di Torino, di cui uno proveniva dal Lago Moero, l'altro da Limoru nell'Africa equatoriale.

Gen. **Tyloptropidius** Stål.

T. didymus Thunb. — Una femmina da Saganeiti e l'altra da Adi Ugri.

Gen. **Paracaloptemus** Bol.

P. caloptenoides Brun. — Una sola femmina da Adi Caiè.

Gen. **Euprepcnemis** Fieb.

E. plorans Charp. — Un maschio da Adi Ugri.

FASGONURIDI o LOCUSTIDI.

Gen. **Rhegmatopoda** Br.

R. Peeli Burr. — Una femmina da Elgheni.

Gen. **Phaneroptera** Serv.

Ph. nana Fieb. — Una femmina da Adi Caiè.

ACHETIDI o GRILLIDI.

Gen. **Acheta** Fab.

A. bimaculata De Geer. — Alcuni individui di ambo i sessi da Adi Caiè, Asmara.

Gen. **Oecanthus** Serv.

Oe. pellucens Scop. — Due maschi da Adi Ugri.

Gen. **Brachytripes** Serv.

B. megacephalus Lef. — Due maschi ed una femmina da Adi Ugri.

Gen. **Anepisceptus** Fieb.

A. Servillei Reich. et Fairm. — Alcune femmine da Adi Ugri.